

IMPLEMENTASI SISTEM PAKAR DENGAN METODE FOWARD CHAINING DALAM PEMBELIAN KAMERA SESUAI DENGAN KEBUTUHAN PENGGUNA

ADHI SYAHRONY

(Pembimbing : DR Pulung Nurtantio Andono, S.T, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201106284@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Di era kemajuan teknologi saat ini, perkembangan kamera digital mengalami peningkatan. Dengan menggunakan kamera seseorang dapat dengan mudah untuk mengambil gambar diri sendiri, orang lain atau gambar pemandangan. Kamera memiliki banyak tipe dan spesifikasi. Banyaknya tipe-tipe kamera membuat konsumen kebingungan dalam memilih produk kamera yang diinginkan, tak heran jika konsumen kadang salah memilih kamera yang sesuai dengan kebutuhannya dikarenakan kemajemukan tipe, spesifikasi dan harga yang ditawarkan. Dengan semakin meningkatnya teknologi fotografi ini, ternyata masih banyak para pengguna kamera dslr yang belum mengetahui teknologi kamera dslr seperti apa yang sesuai dengan keinginan dan kebutuhan penggunanya. Dikarenakan itu dibutuhkan suatu system yang dapat memberikan informasi yang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Dalam perancangan dan pembangunan system ini akan menggunakan metode forward chaining guna mengolah data-data kamera yang nantinya akan menghasilkan output berupa data-data kamera rekomendasi untuk pengguna. Untuk memudahkan dalam memasukan kriteria yang diinginkan, maka penyampaian informasi dipresentasikan dengan menggunakan suatu aplikasi dimana aplikasi tersebut dapat membantu dan mempermudah konsumen dalam membeli kamera melalui sistem rekomendasi.

Kata Kunci : Sistem pakar, rekomendasi, kamera, forward chaining, web aplikasi

EXPERT SYSTEM IMPLEMENTATION USING FORWARD CHAINING IN ACCORDANCE WITH THE PURCHASE OF YOUR CAMERA USER NEEDS

ADHI SYAHRONY

(Lecturer : DR Pulung Nurtantio Andono, S.T, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201106284@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

In the current era of technological progress, the development of digital cameras has increased. By using the camera person can be easy to take pictures of themselves, other people or pictures of landscapes. The camera has many types and specifications. The many types of cameras create consumer confusion in selecting the desired camera products, I wonder if consumers sometimes incorrectly choose a camera that fit their needs because of the plurality of types, specifications and prices offered. With the increasing of this photographic technology, there are still many users of DSLR cameras that have not know what kind DSLR camera technology in accordance with the wishes and needs of its users. Due to the need for a system that can provide information in accordance with user needs. In the design and construction of this system will use forward chaining method to process the data the camera which will generate output data on the camera. To make it easier to enter the desired criteria, then the delivery of information presented using an application where the application can help and facilitate customers to buy a camera through a system of recommendation.

Keyword : Expert systems, recommendation, camera, forward chaining, web application